



ADECO LITIJUMSKA MAST EP

Opis proizvoda:

Višenamenska antifrikciona litijumska maziva mast mineralne osnove, proizvedena je na bazi litijumskog sapuna viših masnih kiselina, rafinisanog baznog ulja i odgovarajućih aditiva. Izuzetno kvalitetna mast koja zahvaljujući svojim radnim karakteristikama ima veoma široku oblast primene, pri različitim opterećenjima, u širokom temperaturnom rasponu. Sadržaj EP aditiva omogućuje da se masti primenjuju kod povišenih pritisaka.

Namena:

Litijumska mast se preporučuje za podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva, kliznih staza, zglobova, elektromotora, mašinskih sklopova u svim industrijskim granama pri povišenim opterećenjima, brzinama i radnim temperaturama.

Li EP 00 – centralno podmazivanje autotransportnih sredstava I sporohodnih reduktora

Li EP 1 – centralno podmazivanje mašinskih sklopova

Li EP 2 – podmazivanje ležajeva, zglobova, kliznih staza, zupčastih spojnika, opterećenih mazivih sklopova na bagerima, presama, kalanderima, valjaoničkim stanovima I drugoj ind.opremi

Glavne prednosti:

- Odlična mehanička i oksidaciona stabilnost - mogućnost univerzalne primene;
- Dobra prionljivost i čvrstoća mazivog filma, što garantuje visoku sigurnost podmazivanja i dug eksploatacioni vek podmazivanih sklopova;
- Dobra reološka svojstva (dobro ponašanje u različitim temperaturnim uslovima);
- Odlična antikorozivna svojstva;
- Dobra otpornost na vodu;
- Vrlo dobra pumpabilnost;
- Primena kod povišenih pritisaka i udarnih opterećenja.

Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristike, jedinica mere	Referentne vrednosti			Metoda
	00	1	2	
NLGI gradacija	00	1	2	-
Izgled	Homogena, svetlo smeđa mast			Vizuelno
Tip sapuna (ugušćivača)	Litijumov sapun			-
Penetracija na 25 °C, 1/10mm	420	320	280	ASTM D 217
Promena penetracije valjanjem, max %	8			ASTM D 1831
Tačka kapanja, °C	160	185	190	ASTM D 566
Temperaturni interval primene, °C	-30 do +115	-30 do +120		-
Korozija Cu trake, 3h, 100 °C	1			ASTM D 4048
EP test (Four-Ball Method), N	2500	3150		ASTM D 2596

Odgovara specifikacijama:

ISO 6743-9: L-XCCHB 00, L-XCCHB 1, L-XCCHB 2; DIN 51502: KP 00K-30, KP 1K-30, KP 2K-30, SRPS B.H3. 634